

希赛网, 专注于软考、PMP、通信考试的专业 IT 知识库和在线教育平台。希赛网在线题库, 提供历年考试真题、模拟试题、章节练习、知识点练习、错题本练习等在线做题服务, 更有能力评估报告, 让你告别盲目做题, 针对性地攻破自己的薄弱点, 更高效的备考。

希赛网官网: <http://www.educity.cn/>

希赛网软件水平考试网: <http://www.educity.cn/rk/>

希赛网在线题库: <http://www.educity.cn/tiku/>

2015 下半年网管案例分析真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp19312.html>

2015 年下半年网络管理员考试下午真题 (参考答案)

- 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 3, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。【说明】 某单位网络拓扑结构如图 1-1 所示, 要求办公楼能与互联网物理隔离, 所有汇聚交换机均采用三层交换机。

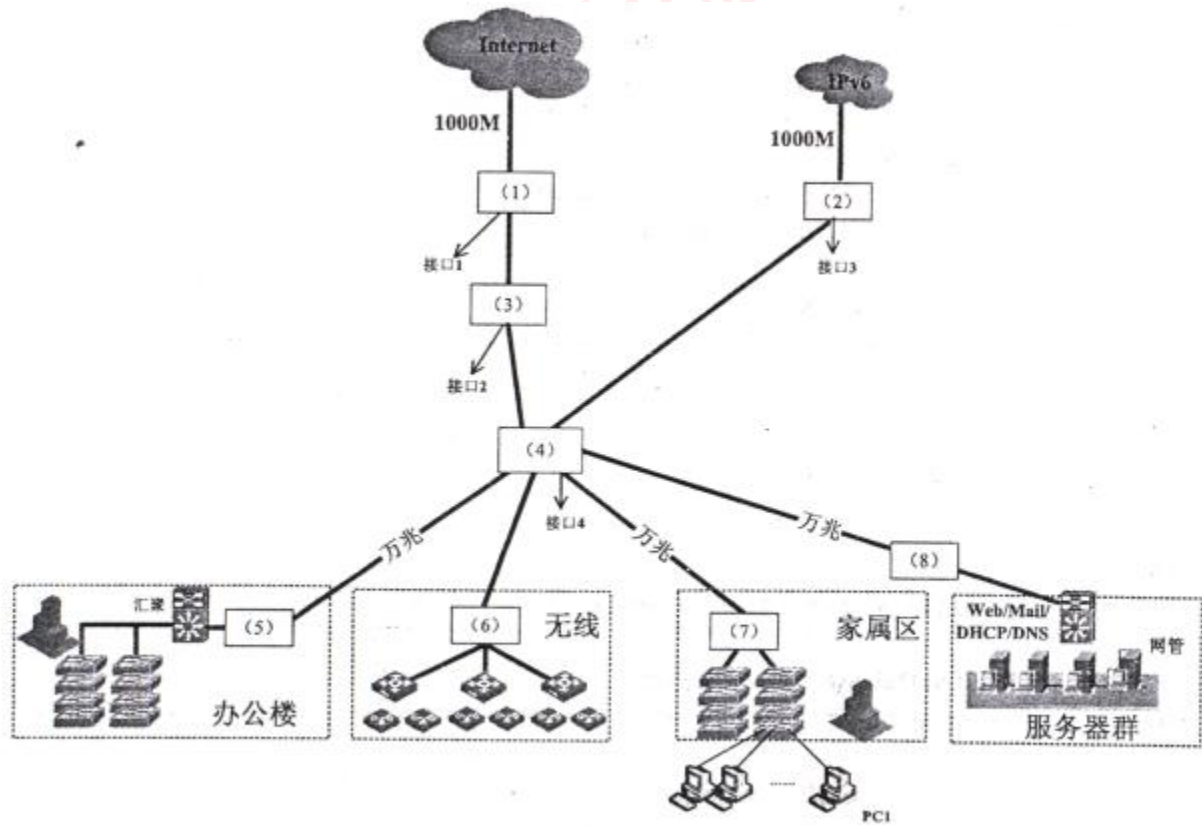


图 1-1

【问题 1】 (8 分)

请为图 1-1 中空缺处 (1) ~ (8) 选择合适设备 (限选一次)。

(1) ~ (8) 备选答案:

- (1) A. 网闸 B. 汇聚交换机 C. 核心交换机 D. AP 控制器
 E. 出口路由器 F. IPv6 路由器 G. 防火墙 H. 并发与流量控制器 (采用桥接模式)

【问题 2】 (4 分)

在 PC1 中运行 tracert www.aa

- (2) A. com 命令后, 显示结果如图 1-2 所示。

```
C:\Documents and Settings\User>tracert www.aaa.com
Tracing route to www.aaa.com [213.120.116.5]
over a maximum of 30 hops:

  0  0 ms  0 ms  0 ms  10.174.255.254
  1  2 ms  1 ms  <1 ms  10.174.255.254
  2  3 ms  2 ms  1 ms  10.155.65.79
  3  <1 ms  <1 ms  <1 ms  10.138.79.1
  4  21 ms  19 ms  19 ms  123.126.0.218
  5  22 ms  23 ms  23 ms  219.158.16.73
  6  18 ms  18 ms  18 ms  61.150.156.138
  7  19 ms  19 ms  19 ms  213.120.116.5

* Trace complete.
```

图 1-2

接口 1 的 IP 地址为 (9);

接口 4 的 IP 地址为 (10)。

【问题 3】 (8 分)

在 PC1 上运 route print 后得到 PC1 的路由信息, 如图 1-3 所示。

```
C:\Documents and Settings\asus>route print
=====
Active Routes:
Network Destination  Netmask          Gateway          Interface        Metric
0.0.0.0              0.0.0.0          10.174.255.254  10.174.107.159  25
10.174.0.0           255.255.0.0      10.174.107.159  10.174.107.159  25
10.174.107.159      255.255.255.255  127.0.0.1       127.0.0.1       25
10.255.255.255      255.255.255.255  10.174.107.159  10.174.107.159  25
127.0.0.0           255.0.0.0        127.0.0.1       127.0.0.1       1
224.0.0.0           240.0.0.0        10.174.107.159  10.174.107.159  25
255.255.255.255    255.255.255.255  10.174.107.159  3               1
255.255.255.255    255.255.255.255  10.174.107.159  10.174.107.159  1
Default Gateway:  10.174.255.254
=====
```

图 1-3

请完善 PC1 的 Internet 协议属性参数。

IP 地址: (11);

子网掩码: (12);

默认网关: (13)。

图 1-3 中第 1 条路由记录的作用是 (14)。

● 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 3, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。【说明】 请根据 windows 服务器的安装与配置, 回答下列问题。

【问题 1】 (6 分)

1. 下列给出了 Windows 服务器安装步骤, 正确的排序为_(1)。

- ①选择文件系统格式
- ②创建分区
- ③选择授权模式
- ④设置区域和语言

2. 在 Wmdows 中启动“组策略编辑器”程序, 需在“运行”, 中执行_(2)。

(2) 备选答案:

- (2) A. gpedit.com B. gpedit.exe C. gpedit.msc D. gpedit.bat

3. 在 Windows 中必须通过安装第三方软件实现的服务是_(3)。

(3) 备选答案:

- (3) A. 建立动态网站 B. 域名解析
C. 使用 PHP 数据库 D. 网络打印

【问题 2】 (8 分)

请参照图 2-1、图 2-2 所示的网络配置回答问题。

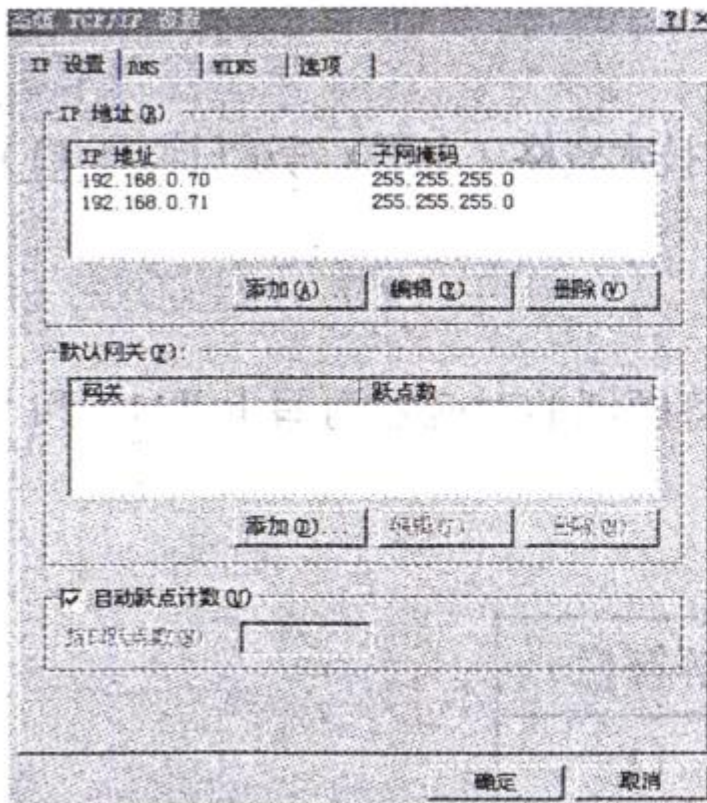


图 2-1

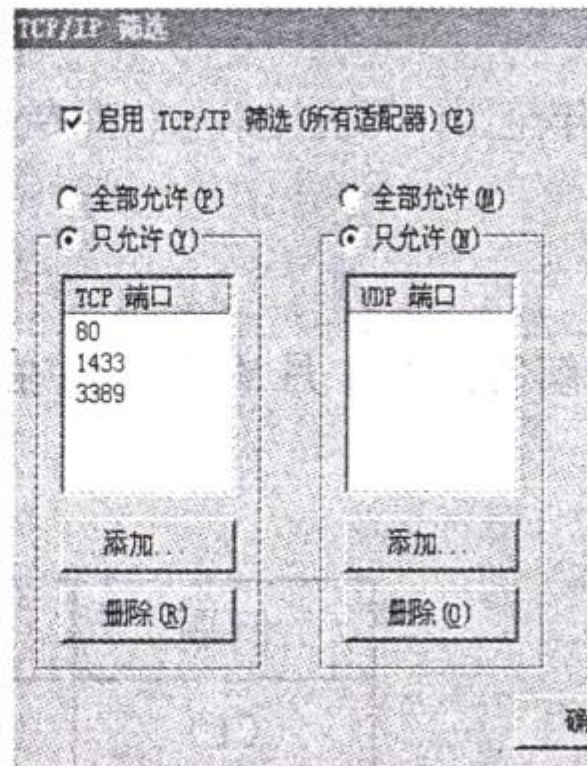


图 2-2

1. 如图 2-1 所示, 配置了两个地址, 是为了在一个服务器上实现多个站点的同时访问。这两个 IP 地址_(4)。

(4) 备选答案:

- (4) A. 都是真实的地址, 可以 PING 通
B. 都是虚拟地址, 不可以 PING 通
C. 一个是真实地址, 一个是虚拟地址, 虚拟地址不可以 ping 通
2. 如图 2-2 所示, 开放的 80、1433、3389 三个 TCP 端口分别对应的应用是 (5)、(6)、远程访问。
3. 如果图 2-2 所示, 若要将该服务器用作域名解析服务器, 应打开 UDP 的 (7) 端口。

(7) 备选答案:

- (5) A. 53 B. 23 C. 443

【问题 3】(6 分)

请参照如图 2-3 所示的用户管理界面, 回答下面问题。

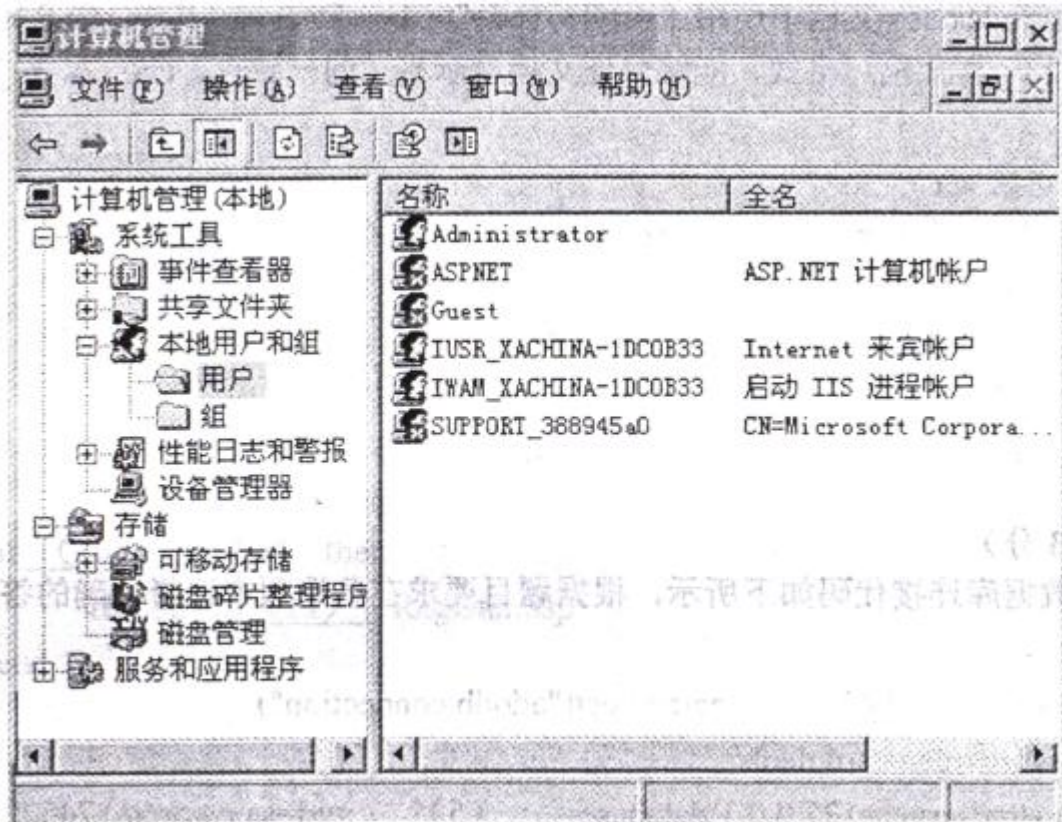


图 2-3

1. 图 2-3 中“打叉”的用户是因为 (8)。

(8) 备选答案:

- (6) A. 用户被停用
B. 用户密码过期
C. 没有给用户分配权限
2. 默认情况下, 图 2-3 中 (9) 用户权限最高, Internet 来宾账户隶属于 (10) 组。

- 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 4, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。【说明】 某公司网络拓扑结构如图 3-1 所示。公司采用光纤专线接入 Internet, 要求公司内部 PC 全部能够访问 Internet, 同时还有两台服务器对外分别提供 Web 和 E-mail 服务。公司采用 PIX 防火墙接入互联网。图 3-1 中两台交换机为普通二层交换机, 路由器 R1 是与该公司互联的第一个 ISP 路由

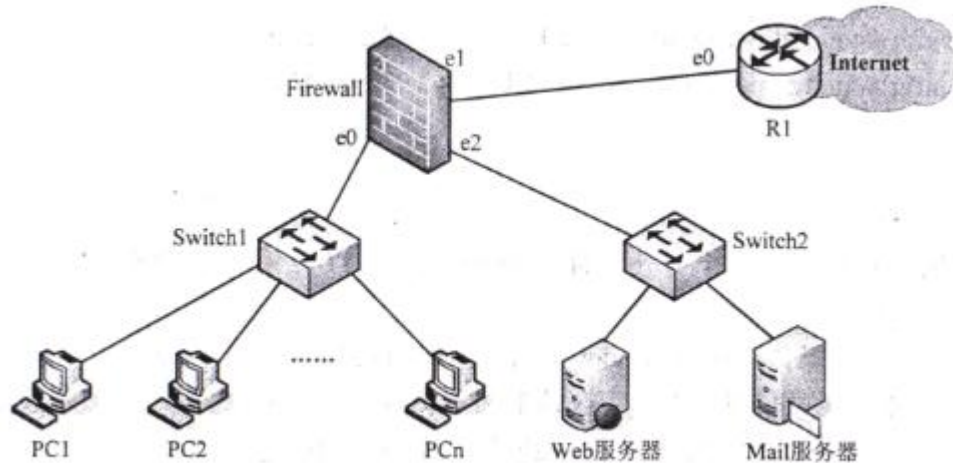


图 3-1 公司网络连接拓扑图

器。

【问题 1】 (2 分)

防火墙是一种位于内部网络与外部网络之间的网络安全设备。它有三种工作模式, 分别为 (1), (2) 和混合模式。

【问题 2】 (9 分)

请阅读以下防火墙的配置操作, 按照题目要求, 请补充完成 (或解释) 下列空白的配置命令或参数。

.....

Pix# (3)

Pix(config)#enable password cisco encry # (4)

Pix(config)#interface eth0 auto

Pix(config)#interface eth1 auto

Pix(config)#interface eth2 auto

Pix(config)#nameif e0 (5) security 100

Pix(config)#nameif e1 (6) security 0

Pix(config)#nameif e2 (7) security50

Pix(config)#ip add inside 192.168.1.1 255.255.255.0

Pix(config)#ip add outside 202.117.112.98 255.255.255.252

Pix(config)#ip add dmz 10.10.10.1 255.255.255.0

Pix(config)#nat (inside) 1 0 0 // (8)

Pix(config)#global(outside)1 (9)

Pix(config)#static(dmz,outside) (10) 202.117.112.98 80 10.10.10.2 80 netmask 255.255.255.255 0 0

Pix(config)#static(dmz,outside) tcp 202.117.112.98 443 10.10.10.2 443 netmask 255.255.255.255 0 0

Pix(config)#conduit permit tcp host 202.117.112.98 eq 80 any

Pix(config)#conduit permit tcp host 202.117.112.98 eq 443 any // (11)

.....

【问题 3】 (5 分)

1.对图 3-1 中主机 PC1 可分配的 IP 地址区间为 (12), 子网掩码为(13), 默认网关为(14)。

2.PC1 主机的操作系统为 windows,在其命令行窗口输入 netstat-an, 返回信息如下图 3-2 所示, 根据返回信息, PC1 正在请求的 Internet 服务为(15), 该服务与 PC1 进入通信时, PC1 所使用的源端口号的可能 取值范围为(16)。

```
C:\>netstat -an

活动连接

协议 本地地址          外部地址          状态
TCP 0.0.0.0:80        0.0.0.0:0        LISTENING
TCP 0.0.0.0:445       0.0.0.0:0        LISTENING
TCP 127.0.0.1:2001    127.0.0.1:50594  ESTABLISHED
TCP 127.0.0.4:2004    127.0.0.1:50597  ESTABLISHED
UDP 192.168.1.2:20112 124.202.163.31:53 CLOSE_WAIT
TCP 192.168.1.2:20301 202.12.250.13:80 ESTABLISHED
TCP 192.168.1.2:20302 117.110.20.32:80 ESTABLISHED
TCP 192.168.1.2:20303 218.30.250.21:80 ESTABLISHED
```

图 3-2

【问题 4】 (4 分)

图 3-1 中路由器 R1 的接口 IP 地址为(17), 子网掩码为(18)。

- 阅读以下说明, 回答问题 1 至问题 5, 将解答填入答题纸对应的解答栏内。【说明】 某公司使用 ASP 开那个商务网站, 网页制作过程使用了 CSS 技术, 该网站具有商品介绍、会员管理、在线支付和物流管理等功能, 采用 SQL Server 数据库, 数据库名称为 business,其中用户表名称 name, 其结构如表 4-1 所示。

表 4-1 用户表中字段说明

字段名	类型
UserName	char
Password	char
Usergrade	char

其中, Usergrade

仅有两个有效值: m 表示会员, b 表示非会员。

【问题 1】 (3 分)

在该网站 index.asp 文档中使用了<style type= "text/css">语句。其中, CSS 是指(1), 它是一种(2)样式描述格式, 能够保证文档显示格式的一致性, CSS 本身(3)XML 的语法规范。

(1) 备选答案:

- (4) A. 扩展样式单 B. 层叠样式单

(2) 备选答案:

- (5) A. 静态 B. 动态

(3) 备选答案:

- (6) A. 遵从 B. 不遵从

【问题 2】 (3 分)

该网站数据库连接代码如下所示, 根据题目要求在备选项中选择正确的答案。

```
<%
set conn=_(4)_.createobject("adodb. connection")
conn.provider="sqloledb"
provstr="server=127.0.01;database=_(5);uid=sa;pwd=9857452"
_(6)_.open provstr
%>
```

(4) - (6) 备选答案:

- (7) A. applicaton B. business C. provstr
D. conn E. name F. server

【问题 3】 (5 分)

该网站只对会员开放购物车模块, 当非会员点击购物车模块时系统白动跳转至会员注册页面, 会员用户点击购物车模块时直接进入购物车模块的首页。其中购物车模块的首页为 main.asp, 用户登录时判断页面是 ChkLogin.asp, 会员注册页面为 Register.asp。

1. ChkLogin.asp 的部分代码如下, 请根据题目要求补充完整。

```
<!--#include file=conn.asp-->
<%
...
username=replace(trim(_(7) ("username")), " ", "")
...
sql="select*from_(8) where Password= ' "&password" ' and UserName=
&username&" ' "
rs.open sql,conn,1,1
if_(9) (rs.bof and rs.eof) then
if password=rs("Password") then
session("Username")=rs("Username")
session("Usergrade")=rs("Usergrade")
...
%>
```

(7) ~ (9) 备选答案:

- (8) A. not B. connection C. name
D. movefirst E. execute F. request
G. connectionString H. dim I. mappath

2. main.asp 的部分代码如下, 请根据题目要求补充完整。

```
<%
if_(10) <>"m"then
response._(11) "Register.asp"
```

```
end if
%>
<html>
...
</html>
```

(10) 和 (11) 备选答案:

- (9) A. session("Uername") B. session("Usergrade") C. run
D. redirect E. write F. coolaie

【问题 4】 (2分)

该网站举办购物优惠活动, 希望用户打开网站首页时弹出提示窗口。首页 Index.asp 中部分代码如下, 请根据题目要求补充完整。

```
<html>
<head>
...
<script language="javascript">
...
function win() {
window.__(12)__("yh.html","newwindow","height=100,width=400")
}
...
</script>
</head>
<body__(13)__("win()")>
...
</body>
</html>
```

(12) 和 (13) 各选答案:

- (10) A. command B. connection C. read
D. onload E. open F. close

【问题 5】 (2分)

1. 在 ASP 中, (14) 是 session 对象的方法。

(14) 备选答案:

- (11) A. Lock B. CreateObject C. Abandon D. Redirect

2. 在以下组合中, (15) 不能开发出动态网页。

(15) 备选答案:

- (12) A. HTML+JSP B. HTML+XML C. XML+JSP D. XML+ASP